

# Product Data

## 耐摩耗対策用 防護コート剤

Belzona® 1811 と Belzona® 1812 (セラミックカーバイド/セラミックカーバイドFP) は、摩耗しやすい環境下にある表面を保護する二液混合タイプの防護用コート剤です。

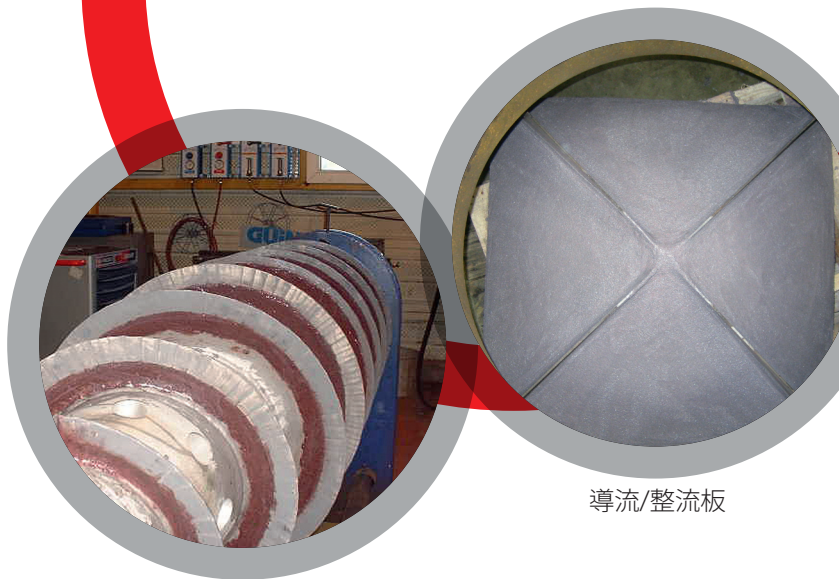
**Belzona® 1811/1812 (セラミックカーバイド/セラミックカーバイドFP) は：**

- ・ 補修手順の簡素化が可能
- ・ 予備部品の必要を削減
- ・ 摩耗から母材を保護
- ・ 設備寿命を延長
- ・ 溶接等の高温作業の必要を減らし、安全性を向上

Belzona® 1811 / Belzona® 1812 (セラミックカーバイド/セラミックカーバイドFP) は、特殊な工具類を用いず施工が可能です。このペースト状防護剤は多岐にわたる母材に接着し、耐摩耗性の高い防護効果を発揮します。

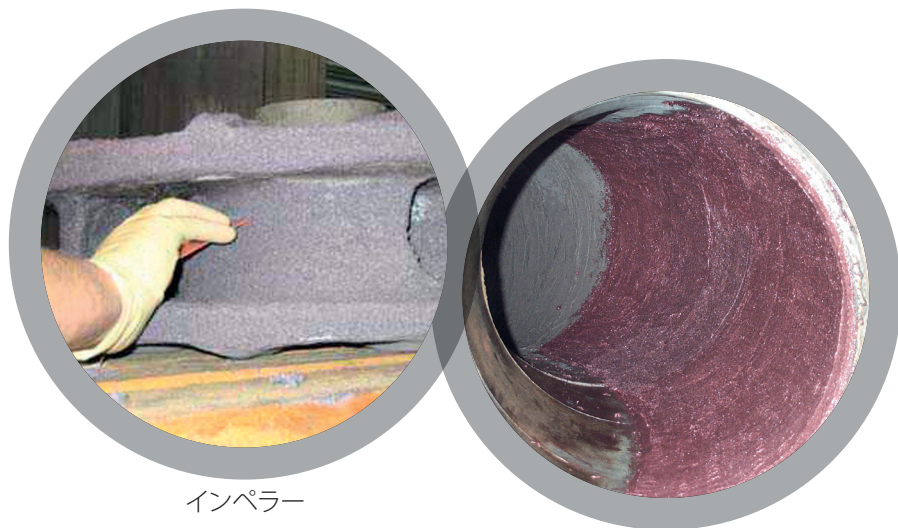
### Belzona® 1811/1812

セラミックカーバイド / セラミックカーバイドFP



遠心分離機

導流/整流板



インペラー

曲管

**Belzona® 1811/1812 (セラミックカーバイド/セラミックカーバイドFP) の施工例：**

- ・ サイクロン
- ・ ホッパー
- ・ ノズル
- ・ 導流/整流板
- ・ 遠心分離機
- ・ インペラー
- ・ シュート
- ・ 曲管
- ・ ウェアプレート (耐摩耗板)
- ・ ミキシングボウル

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Belzona® は補修とメンテナンスのニーズに応え、問題を解決します。

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve

# Belzona® 1811 / 1812 (セラミックカーバイド) :

## シンプル

- ・ 混合、塗布が容易
- ・ 必要量 (少量) 使用が可能
- ・ 特殊な工具類は不要

## 安全性

- ・ 低温度養生により火気不要
- ・ 溶剤を含まない
- ・ 混合による粉塵や余計な粉体の発生なし

## 多機能性

- ・ 硬化が早く迅速な復旧が可能
- ・ 膜厚調整が容易
- ・ 硬化時の収縮、膨張、歪みなし
- ・ スチール、鋳鉄を含む幅広い硬質母材に接着が可能
- ・ 部分的な薄塗り可能

## 有効性

- ・ 高い機械的強度
- ・ 製品自体のコーロージョンなし
- ・ 幅広い耐薬品性
- ・ 広い温度帯に対応
- ・ 玄武岩に匹敵する優れた耐摩耗性
- ・ 継ぎ目なく塗布できるシームレスタイプ

## 高品質製品—テクニカルサポート

Belzona®の製品は、国際的に認められているISO9001:2008およびISO14001:2004の条件を順守し、厳重な品質管理、環境規制指針に則り製造されています。またBelzona®は、120カ国に140を超える代理店を有するグローバルな供給ネットワークを誇ります。訓練されたテクニカルコンサルタントにより問題の診断、解決方法の提案、さらに24時間対応の現場施工監督やアドバイスの現地サポートを行っています。

### 現地代理店:



# Belzona® 1811/1812

セラミックカーバイド / セラミックカーバイドFP



スクリューコンベア

より詳しいインフォメーションが必要な方は  
以下の資料を準備しています。ご請求下さい:

Belzona® 製品仕様書

Belzona® 取扱説明書

Belzona® Know-How In Action

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



**Europe & Africa**  
Belzona Polymerics Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: belzona@belzona.co.uk

**The Americas**  
Belzona Inc.  
Miami, FL USA  
t: +1 (305) 594-4994  
f: +1 (305) 599-1140  
e: belzona@belzona.com

**Canada**  
Belzona Canada Inc.  
Richmond, ON Canada  
t: +1 (905) 737-1515  
f: +1 (905) 737-1597  
e: belzonacanada@belzona.com

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Chonburi, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: belzona@belzona.cn

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3753 7505  
f: +852 3753 7510  
e: belzona@belzona.hk

